

Implementasi penggunaan aplikasi keuangan dalam meningkatkan efektivitas pengelolaan keuangan

Tutik Indraswati, Arie Rachma Putri*

Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora, Universitas Muhammadiyah Klaten, Indonesia

*) Korespondensi (e-mail: arie@umkla.ac.id)

Abstract

This study aims to analyze the implementation of the “SekolahKu” financial application in improving the effectiveness of financial administration at SMP Muhammadiyah Plus Klaten Utara. The study employs a qualitative case study approach. Data were collected through semi-structured interviews, participatory observation, and documentation, and analyzed using the Miles and Huberman interactive model, which includes data reduction, data presentation, and conclusion drawing. The results of the study indicate that implementing the “SekolahKu” financial application enhances the effectiveness of financial administration through four key aspects: improved data security, accelerated financial reporting, increased record-keeping accuracy, and the provision of more relevant, easily accessible information. System automation and integration also support more effective, transparent, and accountable school financial management. Thus, the implementation of the financial application has improved the quality of school financial management.

Keywords: Financial Application, Effectiveness, Financial Administration, Information System

Abstrak

Penelitian ini bertujuan menganalisis implementasi aplikasi keuangan “SekolahKu” dalam meningkatkan efektivitas administrasi keuangan di SMP Muhammadiyah Plus Klaten Utara. Penelitian menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode studi kasus. Data dikumpulkan melalui wawancara semi terstruktur, observasi partisipatif dan dokumentasi, kemudian dianalisis menggunakan model interaktif Miles dan Huberman yang meliputi reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi aplikasi keuangan “SekolahKu” meningkatkan efektivitas administrasi keuangan melalui empat aspek utama, yaitu peningkatan keamanan data, percepatan penyusunan laporan keuangan, peningkatan ketelitian pencatatan, dan penyajian informasi yang lebih relevan serta mudah diakses. Otomatisasi dan integrasi sistem juga mendukung pengelolaan keuangan sekolah yang lebih efektif, transparan, dan akuntabel. Dengan demikian, implementasi aplikasi keuangan terbukti meningkatkan kualitas pengelolaan keuangan sekolah secara yang lebih baik.

Kata kunci: Aplikasi Keuangan, Efektivitas, Manajemen Keuangan, Sistem informasi

How to cite: Indraswati, T., & Rachma, A. (2026). Implementasi penggunaan aplikasi keuangan dalam meningkatkan efektivitas pengelolaan keuangan. *Kurva: Jurnal Ekonomi Manajemen Keuangan Dan Bisnis*, 3(1), 1–11.
<https://doi.org/10.53088/kurva.v3i1.3116>



1. Pendahuluan

Di Indonesia pendidikan memiliki peran penting dalam pembangunan bangsa, yang menjadi fondasi dalam meningkatkan kemajuan serta kesejahteraan masyarakat secara keseluruhan. Dalam dunia pendidikan meskipun telah mengalami peningkatan dalam aksesibilitas dan kualitas pendidikan, tantangan yang beragam masih perlu dihadapi. Perkembangan teknologi informasi yang pesat telah mendorong transformasi digital di berbagai sektor, termasuk dalam bidang pendidikan. Transformasi ini menuntut institusi pendidikan untuk beradaptasi dengan pemanfaatan sistem digital guna meningkatkan efektivitas dan efisiensi operasional. Perkembangan teknologi informasi telah mendorong transformasi digital di berbagai sektor, termasuk pendidikan, sehingga menuntut institusi untuk mengadopsi sistem berbasis teknologi guna meningkatkan efektivitas dan efisiensi operasional (Ramadhan, 2022). Pengelolaan keuangan sekolah merupakan komponen krusial yang mendukung keberlangsungan seluruh aktivitas pendidikan. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, institusi pendidikan semakin menyadari pentingnya penerapan sistem digital untuk menunjang operasional sehari-hari, khususnya dalam pengelolaan keuangan yang menuntut akurasi, kecepatan, dan transparansi. Kegiatan seperti pencatatan pemasukan dan pengeluaran, penyusunan laporan keuangan, serta pengawasan anggaran memerlukan sistem yang terintegrasi agar dapat meminimalisasi kesalahan dan meningkatkan efisiensi kerja (Amelia Putri et al., 2024). Administrasi yang terstruktur dengan baik juga menjadi fondasi penting bagi sekolah dalam mencapai standar mutu pendidikan yang tinggi, baik di tingkat nasional maupun global (Fatoni et al., 2025).

Namun dalam praktiknya masih terdapat beberapa sekolah yang menggunakan sistem keuangan manual berbasis pencatatan kertas (*paper-based system*). Sistem tersebut sangat tergantung pada tenaga manusia dalam setiap prosesnya, sehingga berpotensi menimbulkan kesalahan (*human error*), memerlukan waktu yang relatif lebih lama, serta kurang efektif dalam pengelolaan data dalam jumlah besar (Masripah & Az-Zahra, 2022). Dengan demikian ciri utama sistem manual adalah penggunaan kertas dan sistem pemrosesan data yang bertumpu pada tenaga manusia. Meskipun sebagian sekolah telah menggunakan perangkat komputer, namun jika pengolahan data masih dilakukan secara manual tanpa memanfaatkan sistem terintegrasi, maka sistem tersebut tetap dikategorikan sebagai sistem manual. Penelitian sebelumnya juga menunjukkan bahwa sistem manual memiliki keterbatasan utama dalam hal efisiensi, akurasi, dan skalabilitas, meskipun relatif mudah diterapkan dan tidak memerlukan keterampilan teknis yang tinggi (Firdaus, 2024).

Sekolah mengembangkan dan menerapkan aplikasi keuangan berbasis digital sebagai respons terhadap permasalahan tersebut. Salah satu dari sekolah tersebut adalah SMP Muhammadiyah Plus Klaten Utara yang telah mengimplementasikan aplikasi keuangan berbasis web dan mobile bernama "Aplikasi SekolahKu". Aplikasi ini dirancang untuk mendukung pengelolaan keuangan sekolah secara lebih efektif dan transparan, melalui fitur pencatatan pembayaran SPP, iuran kegiatan, pengeluaran operasional, serta penyusunan laporan keuangan secara otomatis.

Selain itu, aplikasi ini juga memungkinkan orang tua atau wali siswa untuk memantau status pembayaran, sehingga meningkatkan transparansi dan komunikasi antara pihak sekolah dan orang tua. Namun demikian, meskipun implementasi aplikasi keuangan menawarkan berbagai keunggulan, penerapannya tidak terlepas dari sejumlah tantangan, seperti tingkat penerimaan pengguna, kesiapan sumber daya manusia, serta efektivitas sistem dalam mendukung proses administrasi. Oleh karena itu, diperlukan evaluasi yang komprehensif untuk menilai sejauh mana aplikasi tersebut benar-benar memberikan kontribusi terhadap peningkatan efektivitas administrasi keuangan sekolah (Lana et al., 2024). Efektivitas tersebut dapat diukur melalui beberapa indikator, seperti ketepatan waktu penyusunan laporan, kemudahan akses data, penurunan tingkat kesalahan pencatatan, serta persepsi pengguna terhadap kinerja sistem (Fanshurna et al., 2025).

Berdasarkan latar belakang tersebut, dapat diidentifikasi adanya kesenjangan penelitian terkait evaluasi empiris terhadap efektivitas penggunaan aplikasi keuangan sekolah berbasis digital, khususnya pada konteks sekolah menengah pertama. Oleh karena itu, tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis dan mengevaluasi efektivitas penerapan Aplikasi “SekolahKu” dalam meningkatkan kualitas pengelolaan administrasi keuangan di SMP Muhammadiyah Plus Klaten Utara, sehingga diharapkan dapat memberikan kontribusi baik secara teoritis maupun praktis dalam pengembangan sistem administrasi keuangan berbasis digital di institusi pendidikan.

2. Tinjauan Pustaka

Aplikasi Keuangan Sekolah

Aplikasi keuangan sekolah merupakan bagian dari sistem informasi yang digunakan untuk mendukung pengelolaan data keuangan secara sistematis, mulai dari proses pencatatan, pengolahan, hingga pelaporan keuangan. Pemanfaatan aplikasi keuangan membantu lembaga pendidikan meningkatkan efisiensi administrasi, mempercepat penyusunan laporan, serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih akurat (Brawijaya & Rahmawati, 2025). Selain berfungsi sebagai alat pencatatan, aplikasi keuangan juga berperan dalam meningkatkan transparansi dan akuntabilitas pengelolaan anggaran melalui sistem yang terintegrasi dan berbasis teknologi informasi. Dalam konteks pengelolaan sekolah, implementasi aplikasi keuangan memberikan kemudahan dalam penyajian informasi keuangan secara terstruktur dan real-time. Penggunaan sistem digital memungkinkan pengurangan kesalahan pencatatan, peningkatan keamanan data, serta optimalisasi pengawasan keuangan. Dengan demikian, aplikasi keuangan tidak hanya mendukung efektivitas administrasi, tetapi juga berkontribusi terhadap terciptanya tata kelola keuangan sekolah yang lebih baik, efisien, dan akuntabel.

Aplikasi keuangan sekolah adalah sistem digital yang membantu lembaga pendidikan mengelola seluruh aktivitas keuangannya secara lebih terstruktur dan transparan (Damayanti, 2025). Berdasarkan beberapa definisi tersebut, dapat disimpulkan bahwa aplikasi keuangan sekolah merupakan sistem berbasis teknologi informasi yang digunakan untuk mengelola data keuangan secara terintegrasi,

sehingga mampu menghasilkan informasi yang akurat, transparan, dan akuntabel guna mendukung pengambilan keputusan serta pelaporan keuangan di lingkungan pendidikan. Aplikasi keuangan sekolah memiliki berbagai fungsi yang mendukung efektivitas dan efisiensi dalam pengelolaan keuangan. Fungsi utama aplikasi keuangan antara lain sebagai berikut mempercepat proses pekerjaan, meningkatkan akurasi data, meningkatkan transparansi, menjamin keamanan data, dan fleksibilitas (Brawijaya & Rahmawati, 2025).

Efektivitas

Efektivitas memiliki pengertian berhasil atau tepat guna dalam mencapai tujuan yang telah ditetapkan sehingga memberikan gambaran seberapa jauh target yang dapat tercapai sesuai rencana (Bormasa, 2022). Dalam penelitian yang lain menjelaskan bahwa efektivitas adalah hubungan antara keluaran suatu pusat tanggung jawab dengan sasaran yang harus dicapai, semakin besar kontribusi dari keluaran yang di hasilkan maka dikatakan efektif unit tersebut (Fauzi et al., 2023).

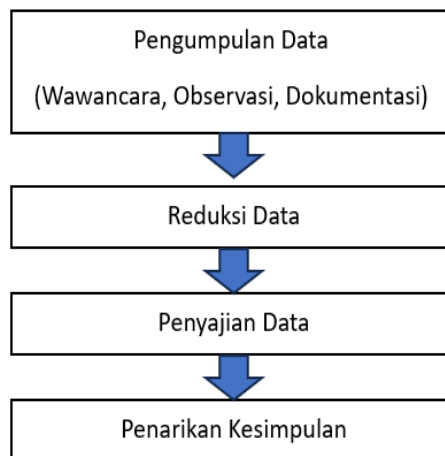
Efektivitas kerja dipengaruhi oleh berbagai faktor yang menentukan keberhasilan pelaksanaan pekerjaan dalam organisasi. Faktor-faktor yang memengaruhi efektivitas meliputi ketepatan waktu, kejelasan tugas, produktivitas, evaluasi kerja, pengawasan, lingkungan kerja, serta ketersediaan perlengkapan dan fasilitas. Ketepatan waktu berkaitan dengan kemampuan menyelesaikan pekerjaan sesuai jadwal, sedangkan kejelasan tugas memastikan karyawan memahami tujuan dan pentingnya pekerjaan yang diberikan. Produktivitas mencerminkan tingkat output yang dihasilkan, yang berbanding lurus dengan efektivitas kerja (Zahrah & Arifin, 2021). Selain itu, evaluasi kerja dan pengawasan dari pimpinan berperan dalam memberikan umpan balik, motivasi, serta meminimalkan kesalahan kerja. Tingkat efektivitas dapat diukur dengan membandingkan antara rencana dengan hasil yang ada. Jika hasil dan tindakan tidak tepat akan menyebabkan tujuan tidak dapat tercapai. Terdapat indikator untuk menilai efektivitas dari aplikasi keuangan yaitu keamanan data, kecepatan waktu, ketelitian, dan relevansi (Wahyuni et al., 2019)

3. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan desain studi kasus deskriptif. Sasaran yang ingin dicapai adalah mendeskripsikan, memahami, memaknai dan membandingkan bagaimana sistem pengelolaan keuangan SMP Muhammadiyah Plus Klaten Utara sebelum dan sesudah memakai aplikasi keuangan guna melihat tingkat efektivitas proses Administrasi keuangan sekolah. Penelitian dilaksanakan di SMP Muhammadiyah Plus Klaten Utara selama empat bulan Teknik pengumpulan data meliputi wawancara semi terstruktur, observasi, dan dokumentasi. Informan penelitian terdiri atas kepala sekolah, bendahara sekolah, dan staf administrasi yang terlibat dalam pengelolaan keuangan. Validitas data dilakukan melalui teknik triangulasi sumber dan triangulasi metode untuk memastikan konsistensi dan keabsahan data penelitian. Data dianalisis menggunakan model interaktif Miles dan Huberman yang meliputi reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Penelitian juga

memperhatikan aspek etika penelitian melalui persetujuan informan dan menjaga kerahasiaan data yang diperoleh selama proses penelitian.

Dengan demikian, penelitian ini dapat menghasilkan temuan yang valid, sistematis, dan mendalam terkait penerapan aplikasi keuangan dalam meningkatkan efektivitas administrasi keuangan sekolah, serta memberikan kontribusi teoritis dan praktis yang relevan.



Gambar 1. Alur Metode Penelitian

Gambar 1 menunjukkan alur penelitian kualitatif yang digunakan dalam penelitian. Tahap pertama adalah pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi untuk memperoleh informasi terkait implementasi aplikasi keuangan di sekolah. Data yang telah diperoleh kemudian melalui tahap reduksi data, yaitu proses memilih, menyederhanakan, dan memfokuskan data yang relevan dengan tujuan penelitian. Selanjutnya, data disajikan secara sistematis agar memudahkan peneliti dalam memahami pola dan hubungan antar temuan. Tahap terakhir adalah penarikan kesimpulan berdasarkan hasil analisis data sehingga diperoleh gambaran mengenai efektivitas implementasi aplikasi keuangan dalam pengelolaan administrasi keuangan sekolah.

4. Hasil dan Pembahasan

4.1. Hasil penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis implementasi aplikasi keuangan dalam meningkatkan efektivitas administrasi keuangan di SMP Muhammadiyah Plus Klaten Utara. Hasil penelitian diperoleh melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi dengan fokus pada empat indikator efektivitas, yaitu keamanan data, kecepatan waktu, ketelitian, dan relevansi.

Keamanan Data

Penggunaan sistem informasi keuangan berbasis digital mampu meningkatkan keamanan data melalui kontrol akses pengguna dan sistem penyimpanan terpusat (Harahap, 2025). Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem manual memiliki keterbatasan dalam aspek keamanan data. Data keuangan yang disimpan dalam

bentuk buku maupun file Ms Excel tidak dilengkapi dengan sistem perlindungan akses yang memadai sehingga berpotensi diakses oleh pihak yang tidak berkepentingan. Berdasarkan penelitian ini SMP Muhammadiyah Plus Klaten Utara telah menerapkan aplikasi keuangan “SekolahKu” untuk meningkatkan keamanan data melalui:

- a) Sistem login (username dan password)
- b) Pembatasan hak akses pengguna
- c) Fitur penyimpanan otomatis (auto-save)
- d) Sistem pencadangan (backup) terpusat

Dengan adanya fitur tersebut, data keuangan menjadi lebih terlindungi dan risiko kehilangan maupun penyalahgunaan data dapat diminimalisir.

Kecepatan Waktu

Pemanfaatan aplikasi keuangan dapat mempercepat proses penyusunan laporan karena sistem bekerja secara otomatis dan real-time (Maulidah & Kridiyawati, 2024). Dari hasil penelitian diketahui bahwa sistem manual membutuhkan waktu yang relatif lama dalam penyusunan laporan keuangan. Laporan bulanan dapat memerlukan waktu hingga satu hari, sedangkan laporan semesteran dapat mencapai beberapa hari hingga satu minggu. Setelah menggunakan aplikasi keuangan, proses penyusunan laporan menjadi jauh lebih cepat. Laporan dapat dihasilkan secara otomatis hanya dalam hitungan menit melalui sistem. Selain itu, data dapat diakses secara real-time sehingga mendukung pengambilan keputusan yang lebih cepat.

Ketelitian

Sistem informasi keuangan terkomputerisasi mampu mengurangi kesalahan pencatatan dan meningkatkan akurasi laporan keuangan melalui proses otomatisasi data (Nuraini et al., 2026). Pada sistem manual, tingkat kesalahan pencatatan (*human error*) masih sering terjadi, seperti kesalahan input angka, transaksi yang terlewat, dan ketidaksesuaian perhitungan. Hal ini mengakibatkan perlunya revisi dan pengecekan ulang yang memakan waktu.

Penggunaan aplikasi keuangan mampu meningkatkan ketelitian karena:

- a) Proses perhitungan dilakukan secara otomatis
- b) Kesalahan dapat langsung terdeteksi oleh sistem
- c) Data terintegrasi dalam satu sistem

Dengan demikian, tingkat akurasi laporan keuangan meningkat secara signifikan.

Relevansi

Informasi keuangan yang dihasilkan sistem digital cenderung lebih relevan, sistematis, dan mudah diakses untuk mendukung pengambilan keputusan manajemen (Fariz et al., 2025). Laporan keuangan yang disusun secara manual pada dasarnya sudah memenuhi kebutuhan informasi pihak sekolah dan yayasan, namun proses penyusunannya memerlukan waktu lebih lama karena harus dilakukan rekapitulasi data secara manual. Dengan penggunaan aplikasi keuangan, laporan yang dihasilkan menjadi lebih relevan karena:

- a) Data tersaji secara sistematis dan terstruktur
- b) Informasi dapat disesuaikan berdasarkan kebutuhan periode
- c) Laporan mudah diakses dan digunakan untuk pengambilan keputusan

4.2. Pembahasan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi aplikasi keuangan memberikan dampak positif terhadap efektivitas administrasi keuangan sekolah. Temuan ini sejalan dengan teori efektivitas yang menyatakan bahwa suatu sistem dikatakan efektif apabila mampu mencapai tujuan dengan tepat, cepat, dan akurat.

Peningkatan Keamanan Data

Temuan penelitian menunjukkan bahwa penerapan aplikasi keuangan mampu meningkatkan keamanan data melalui pengaturan hak akses pengguna dan penyimpanan data secara digital. Berdasarkan hasil wawancara, Bendahara Sekolah menyatakan bahwa:

"Data keuangan sekarang lebih aman karena hanya pengguna tertentu yang dapat mengakses dan mengubah data. Selain itu data tersimpan otomatis sehingga tidak mudah hilang." (Informan 1)

Temuan tersebut menunjukkan bahwa aplikasi keuangan telah menerapkan prinsip pengendalian internal melalui pembatasan akses dan perlindungan data. Menurut teori efektivitas sistem informasi, suatu sistem dikatakan efektif apabila mampu menghasilkan informasi yang aman, andal, dan terlindungi dari risiko kehilangan data. Hasil penelitian ini sejalan dengan pendapat peneliti lain yang menyatakan bahwa keamanan data merupakan indikator utama dalam menilai efektivitas sistem informasi akuntansi (Winata, 2026)

Efisiensi Waktu

Penggunaan aplikasi keuangan terbukti mampu meningkatkan efisiensi waktu dalam proses pencatatan dan pelaporan. Berdasarkan hasil wawancara, menyampaikan:

"Sebelum menggunakan aplikasi, pembuatan laporan membutuhkan waktu cukup lama karena dilakukan secara manual. Setelah menggunakan aplikasi, laporan dapat dibuat secara otomatis dan lebih cepat." (Informan 2)

Temuan tersebut menunjukkan bahwa aplikasi keuangan mampu meningkatkan efisiensi waktu dalam proses pencatatan dan pelaporan. Menurut teori efektivitas sistem, penggunaan teknologi informasi dapat mengurangi waktu pemrosesan data sehingga pekerjaan menjadi lebih cepat dan produktif. Hasil penelitian ini sangat mendukung yang menyatakan bahwa digitalisasi proses administrasi mampu meningkatkan produktivitas dan efisiensi kerja organisasi. Hal ini mendukung teori yang menyatakan bahwa teknologi informasi dapat mempercepat proses kerja dan meningkatkan produktivitas organisasi (Nurfani et al., 2025).

Peningkatan Ketelitian

Hasil wawancara menunjukkan bahwa kesalahan pencatatan berkurang setelah penggunaan aplikasi keuangan. Salah satu informan menyatakan:

"Kesalahan perhitungan hampir tidak ada karena sistem menghitung secara otomatis sehingga laporan menjadi lebih akurat." (Informan 3)

Temuan ini menunjukkan bahwa aplikasi keuangan berperan dalam meminimalkan human error melalui proses otomatisasi. Dalam konsep sistem informasi akuntansi, akurasi merupakan karakteristik penting kualitas informasi yang mendukung efektivitas pengambilan keputusan. Hasil penelitian ini selaras dengan penelitian lain yang menemukan bahwa penggunaan aplikasi akuntansi dapat meningkatkan akurasi pencatatan dan mengurangi kesalahan administrasi keuangan (Gloriana et al., 2025).

Tabel 1. Perbandingan sistem manual dengan sistem aplikasi

Indikator	Aspek yang Dinilai	Sistem Manual	Aplikasi Keuangan "SekolahKu"
Keamanan Data	Pengamanan akses pengguna	Tidak ada sistem login atau pembatasan akses pengguna	Memiliki sistem login dengan <i>username</i> dan <i>password</i>
	Keamanan penyimpanan data	Data disimpan di rak khusus dan komputer sekolah tanpa penguncian file	Pembatasan akses sesuai otorisasi pengguna
	Pencegahan kebocoran data	Rentan disalin atau dibuka pihak yang tidak berkepentingan	Fitur auto-save dan backup terpusat menjamin keamanan dan keutuhan data
Kecepatan Waktu	Tingkat kesalahan pencatatan	Pembuatan laporan membutuhkan waktu lama, apalagi di akhir bulan/semester	Laporan dapat dibuat dalam hitungan jam
	Ketepatan perhitungan	Data sulit dicari dan diakses cepat	Data bisa diakses real-time kapan saja
	Kerapian dan kejelasan laporan	Terganggu karena beban kerja ganda sebagai guru	Meningkatkan waktu luang bendahara untuk tugas lain seperti pelatihan atau kegiatan pengembangan profesi
Ketelitian	Tingkat kesalahan pencatatan	Human error sering terjadi, seperti kesalahan input dan transaksi terlewat	Sistem otomatisasi meminimalkan kesalahan pencatatan
	Ketepatan perhitungan	Laporan harus dicek ulang atau direvisi	Laporan lebih akurat, lengkap, dan jelas
	Kerapian dan kejelasan laporan	Tampilan laporan kadang tidak rapi atau sulit dipahami	Meningkatkan kepercayaan diri bendahara dalam menyusun dan menyampaikan laporan
Relevansi Informasi	Kesesuaian dengan kebutuhan yayasan dan dinas	Format dasar sesuai, tapi kurang fleksibel	Format sesuai kebutuhan dasar yang diminta yayasan / dinas
	Kelengkapan informasi keuangan	Belum mencakup aset non-liquid dan penyesuaian BOS	Masih perlu pengembangan untuk aset non-liquid dan BOS

Kesesuaian Informasi (Relevansi)

Aplikasi keuangan menghasilkan laporan yang lebih relevan dan sesuai kebutuhan pengguna. Berdasarkan hasil wawancara, kepala sekolah menyampaikan:

"Informasi keuangan yang ditampilkan aplikasi sesuai dengan kebutuhan sekolah karena dapat diakses kapan saja dan menyajikan laporan secara lengkap."
(Informan 4)

Temuan tersebut menunjukkan bahwa aplikasi keuangan mampu menyediakan informasi yang relevan, tepat waktu, dan mudah dipahami oleh pengguna. Menurut teori kualitas informasi, relevansi informasi menjadi salah satu faktor yang menentukan efektivitas sistem informasi karena membantu pengguna dalam pengambilan keputusan. Hasil penelitian menyatakan bahwa penyajian informasi secara real-time meningkatkan kualitas pengambilan keputusan organisasi. Hal ini sejalan dengan penelitian lain bahwa Aplikasi keuangan memberikan Informasi yang dihasilkan bersifat real-time (Amelia Putri et al., 2024)

Secara keseluruhan, hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan aplikasi keuangan "SekolahKu" di SMP Muhammadiyah Plus Klaten Utara telah memenuhi indikator efektivitas sistem informasi yang meliputi keamanan data, efisiensi waktu, ketelitian, dan kesesuaian informasi. Temuan ini memperkuat teori efektivitas sistem informasi yang menyatakan bahwa suatu sistem dinilai efektif apabila mampu menghasilkan informasi yang akurat, tepat waktu, relevan, dan aman. Dengan demikian, implementasi aplikasi keuangan tidak hanya mendukung pengelolaan administrasi keuangan sekolah secara digital, tetapi juga meningkatkan kualitas tata kelola keuangan yang lebih efektif, transparan, dan akuntabel.

5. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai penerapan aplikasi keuangan dalam meningkatkan efektivitas pengelolaan keuangan di SMP Muhammadiyah Plus Klaten Utara, dapat disimpulkan bahwa penggunaan aplikasi Keuangan "SekolahKu" berkontribusi positif terhadap peningkatan efektivitas pengelolaan keuangan sekolah. Peningkatan efektivitas tersebut tercermin pada empat indikator utama, yaitu keamanan data, efisiensi waktu, ketelitian, dan relevansi informasi. Dari aspek keamanan data, aplikasi menyediakan sistem login, pembatasan akses pengguna, serta pencadangan data yang membantu melindungi data keuangan sekolah. Dari aspek efisiensi waktu, proses pencatatan, pengolahan, dan penyusunan laporan keuangan menjadi lebih cepat karena dilakukan secara digital dan dapat diakses secara real-time. Dari aspek ketelitian, penggunaan aplikasi mampu meminimalkan kesalahan pencatatan dan perhitungan melalui fitur otomatisasi yang mendukung akurasi laporan keuangan. Sementara itu, dari aspek relevansi informasi, aplikasi menghasilkan informasi keuangan yang lebih lengkap, sistematis, dan sesuai dengan kebutuhan sekolah maupun pemangku kepentingan.

Secara terintegrasi, keempat indikator tersebut menunjukkan bahwa aplikasi Keuangan "SekolahKu" tidak hanya berfungsi sebagai alat pencatatan keuangan,

tetapi juga sebagai sistem informasi yang mendukung pengelolaan keuangan sekolah secara lebih efektif. Sinergi antara keamanan data, efisiensi proses, ketelitian pencatatan, dan relevansi informasi menghasilkan kualitas informasi keuangan yang lebih baik sehingga mendukung pengambilan keputusan yang tepat, meningkatkan transparansi dan akuntabilitas, serta memperkuat tata kelola administrasi keuangan sekolah. Dengan demikian, penerapan aplikasi Keuangan “SekolahKu” dapat menjadi salah satu solusi digital yang efektif dalam mendukung modernisasi pengelolaan keuangan di lingkungan sekolah.

Referensi

- Amelia Putri, Misnawati Misnawati, Yudi Setiawan, & Wasis Haryono. (2024). Aplikasi Sistem Pembayaran Administrasi Sekolah Berbasis Web di SMPI Nurush Shodiqin. *Polygon : Jurnal Ilmu Komputer Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 3(1), 01–10. <https://doi.org/10.62383/polygon.v3i1.329>
- Bormasa, M. F. (2022). *Kepemimpinan dan efektivitas kerja*. Penerbit CV. Pena persada.
- Brawijaya, H., & Rahmawati, E. (2025). Pengembangan Sistem Informasi Keuangan Sekolah Berbasis Web dengan Model Rapid Application Development. *Jurnal INSAN Journal of Information System Management Innovation*, 5(2), 90–99. <https://doi.org/10.31294/j-insan.v5i2.9731>
- Damayanti, N., Z.(2025). Mengenal Aplikasi Keuangan Sekolah untuk Efisiensi Anggaran. Hashmicro. <https://www.hashmicro.com/id/blog/aplikasi-keuangan-sekolah/>
- Fansurna, T., Warda, I. L., Damayanti, R., & Aprilia, C. P. (2025). Implementasi sistem akuntansi Accurate untuk meningkatkan efisiensi keuangan di CV Sakti Abadi Jaya. *Menulis: Jurnal Penelitian Nusantara*, 1(2), 71-79. <https://doi.org/10.59435/menulis.v1i2.25>
- Fariz, M., Yudha Witama, F., Muhammad Ilham, G., Gibran, Y., & Wijoyo, A. (2025). Analisis Peran Sistem Informasi Manajemen dalam Pengambilan Keputusan Manajerial. *JRIIN : Jurnal Riset Informatika Dan Inovasi*, 3(7), 2053–2056.
- Fatoni, M. H., Fatimah, M., Santoso, B., & Syarifuddin, H. (2024). Peran administrasi sekolah dalam meningkatkan efektivitas operasional dan kualitas pendidikan Islam. *Al-Tarbiyah: Jurnal Ilmu Pendidikan Islam*, 3(1), 10-22.
- Fauzi, M. I., Syaputra, G., Afifurahman, A., Rafiudin, M. M., & Andriawan, F. W. (2023). Efektivitas Pelayanan Administrasi Dalam Implementasi Tugas Kepala Tata Usaha Di SMK Full Day Sunan Ampel. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 3(6), 50-61.
- Firdaus, R. (2024). Perbandingan Sistem Informasi Akuntansi Manual Dan Berbasis Teknologi Comparison of Manual and Technology-Based Accounting Information Systems. *Jiic: Jurnal Intelek Insan Cendikia*, 1(9), 5975–5980.
- Gloriana, M. S., & Linawati, L. (2025). Transformasi Digital Akuntansi untuk Meningkatkan Efisiensi Pencatatan Keuangan UMKM Melalui Aplikasi Akuntansiku pada Arsi Dekorasi. *Jurnal Rimba Riset Ilmu Manajemen Bisnis Dan Akuntansi*, 3(3), 356–364. <https://doi.org/10.61132/rimba.v3i3.2067>

- Harahap, S. H. (2025). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web Untuk Meningkatkan Efisiensi Pengelolaan Keuangan Pada UKM. *Akmami, Akuntansi, Manajemen Dan Ekonomi*, 6(1), 6-13.
- Masripah, S., & Az-Zahra, R. R. (2022). Perbandingan Pencatatan Data Keuangan Usaha Dagang Menggunakan Teknik Manual dan Penginputan Zahir Accounting. *JAIS - Journal of Accounting Information System*, 2(01), 01–09. <https://doi.org/10.31294/jais.v2i01.1281>
- Maulidah, H., & Kridiyawati. (2024). Analisis Penerapan Aplikasi Si Apik untuk Membantu Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM. *AKUNSIKA: Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 5(1), 2722–3590. <https://doi.org/10.31963/akunsika.v5i1.4477>
- Nuraini, N., Umiwang, S. U., & Nurjanah, S. (2026). Manfaat Cloud Computing Untuk Meningkatkan Akurasi Laporan Keuangan (Studi Literatur). *INOMATEC: Jurnal Inovasi dan Kajian Multidisipliner Kontemporer*, 01(03), 2383–2395.
- Nurfani, N., Suhaety, Y., & Zakaria, I. (2025). Dampak Penggunaan Teknologi Akuntansi Berbasis Digital Terhadap Efisiensi Pengelolaan Keuangan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah. *Advances in Management & Financial Reporting*, 3(3), 649–663. <https://doi.org/10.60079/amfr.v3i3.583>
- Ramadhan, M. A. (2022). Pengaruh Iptek Terhadap Pendidikan Di Dunia Pendidikan. *Thesis Commons*, 1–10. <http://dx.doi.org/10.31237/osf.io/9tg3d>
- Wahyuni, A. S., Hayati, R., & Rijali, S. (2019). Efektivitas pelaksanaan pelayanan administrasi terpadu kecamatan (paten) di kecamatan jaro kabupaten tabalong. *Japb*, 2(2), 421-434.
- Winata, S. N. (2026). Pemanfaatan Teknologi Cloud dalam Meningkatkan Keamanan dan Aksesibilitas Data Manajemen Keuangan. *Jurnal Manajemen Kreatif Dan Inovasi*, 4(1), 191–199. <https://doi.org/10.59581/jmki-widyakarya.v4i1.5876>
- Lana, Y., Nurwanti, S., Mutholib, A., Lazarius, R. R., Septiani, S., & Pudjaningsih, W. (2024). Efektivitas Aplikasi Digital dalam Pelaporan Keuangan di SMPN X. *Khatulistiwa: Jurnal Pendidikan dan Sosial Humaniora*, 4(4), 307-317. <https://doi.org/10.55606/khatulistiwa.v4i4.8150>
- Zahrah, G.R., & Arifin, J. (2021). Efektivitas Program Pkk Dalam Pemberdayaan Wanita Di Desa Barimbun Kecamatan Tanta Kabupaten Tabalong (Study Kasus Usaha Peningkatan Pendapatan Keluarga. *JAPB*, 4(2), 1143–1159